

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления

Авторы: кандидат технических наук, доцент Домрачев С. А.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.04
Государственное и муниципальное управление, Государственное регулирование корпоративного сектора и комплаенс в организациях

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать этапы освоения компетенций: УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК ОС-

9.

План курса:

1. Информатизация государственного и муниципального управления. Тенденции развития и классификация информационно-аналитических технологий
2. Аналитическая обработка данных средствами современных прикладных систем
3. Технологии хранения и поиска информации. Использование баз данных
4. Моделирование административных и социально-экономических процессов
5. Технологии анализа данных и выбора управленческих решений
6. Информационно-аналитические системы государственного и муниципального управления. Классификация и структурная организация

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Форма текущего контроля успеваемости: опрос, тестирование, реферат.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: экзамен.

Основная литература:

1. Иванов В. В. Государственное и муниципальное управление с использованием информационных технологий [Электронный ресурс] / В. В. Иванов, А. Н. Коробова. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 383 с. – Режим доступа: <https://znanium-com.ezproxy.ranepa.ru:2443/read?id=355455>. – ЭБС «Znanium.com».
2. Талапина Э. В. Государственное управление в информационном обществе. – М.: Юриспруденция, 2015. – ISBN: 978-5-9516-0714-0.
3. Форман Дж. Много цифр: Анализ больших данных при помощи Excel [Электронный ресурс] / Джон Форман; пер. с англ. А. Соколовой. – М.: Альпина Паблишер, 2016. – 461 с. – Режим доступа: <https://znanium-com.ezproxy.ranepa.ru:2443/read?id=82109>. – ЭБС «Znanium.com».